

## 地域経済の活性化と産業クラスター (TAMA協会設立10周年記念) 2008年1月21日

***Space  
Creation***

株式会社スペースクリエイション  
代表取締役 青木邦章

〒432-8062  
静岡県浜松市増楽町1341-1  
TEL:053-447-2755 FAX:053-447-2833  
E-Mail:general@spacecreation.co.jp



## 会社概要 株式会社スペースクリエイション

- 創立;1987年2月
- 資本金;5000万円
- 従業員;21名
- 代表者;青木邦章
- 事業内容(現行);計測試験機,開発試験機,受託商品開発
- 主要取引先;自動車(部品)メーク各社 e.t.c



## 会社経営方針

- 企業理念 「Not Production But Creation」  
(製造でなく、創造を！)
- 経営方針 5つを創る
  - 人を創る⇒組織を創る⇒核技術を創る⇒事業を創る⇒社会を創る
- 経営目的 産業界のコンビニ ⇒ ドラッグストア
- 経営目標 技術レベルと生産効率向上、安定して経常利益獲得
- 経営の方向性 二兎追い経営（計測機・レーザ）  
安定した収益構造確立と、高収益事業創出のバランス

株式会社スペースクリエイション

3

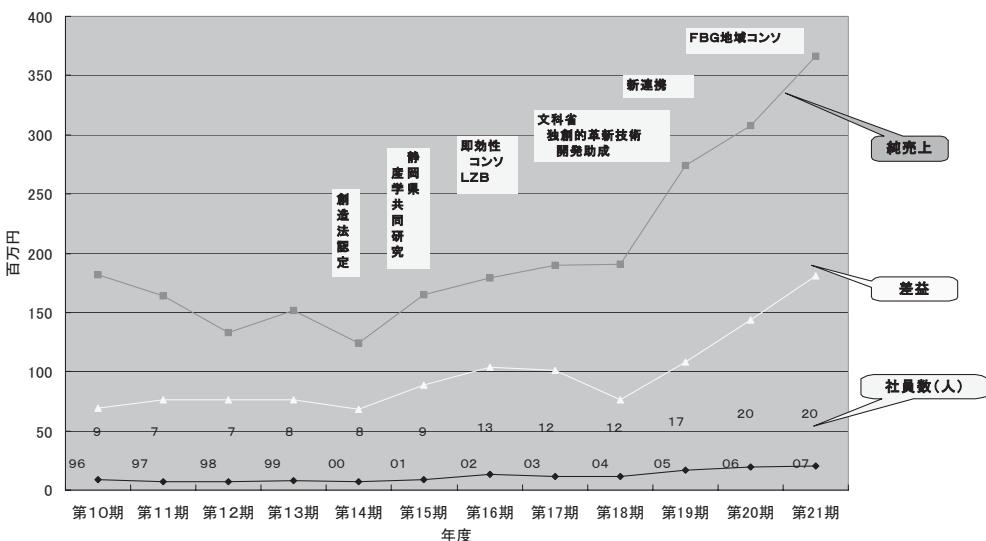
## 会社沿革

- 1987 浜名郡新居町にて設計事務所として発足
- 1994 パイプ三次元計測装置開発(OEM供給)
- 2000 浜松モノづくり大賞・商工会議所会頭賞 受賞
- 2001 静岡大学と レーザ振動計共同研究開発 開始
- 2002 浜松市増楽町へ事務所・工場を新築移転
- 2002 3D-CAD導入(CATIA・UG・Espri)
- 2003 浜松元気印企業大賞・関東経済産業局長賞 受賞
- 2004 自己混合型半導体レーザ振動計 LZBシリーズ販売開始
- 2005 新連携事業(超安定光スイッチング事業)全国初認定
- 2006 経産省地域コンソ(FBG温度・圧力センサ開発)受託
- 2007 経産省サポイン(歯車計測装置開発)受託

株式会社スペースクリエイション

4

## 売上推移



## 事業概要



### ■ 輸送機器(特に自動車)産業の技術支援

- 開発部署 : LA … Laboratory Automation
  - 開発試験機 (モーテリング装置・耐久試験機)
  - 受託商品開発 (パワートレイン部品開発)
- 製造部署 : FA … Factory Automation
  - 計測専用機 (寸法・画像・荷重計測検査)
  - 光計測センサ (レーザ振動計・FBG圧力計など)

### 光計測制御を核とした技術支援事業

株式会社スペースクリエイション

6

## 自己混合型半導体レーザ振動計 LZB-05

- 接触式振動計の置換え  
(防災・故障予知センサ)
- DSP基板採用により  
コンパクト化・低コスト  
(従来同等品の1/10の価格)
- オールインワン  
手軽さ・使い易さ

経産省 H13補正 地域新生コンソ  
文科省 H15 独創的革新技術開発



株式会社スペースクリエイション

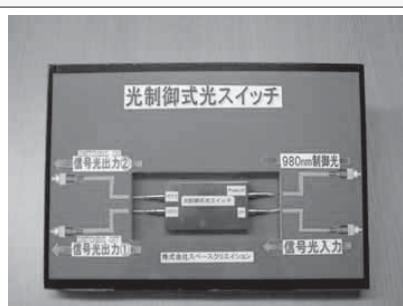
7

## 超安定光スイッチング装置

(産業技術総合研究所 光技術研究部門)

- 制御用入力光を吸収発熱する  
色素の周辺に微小熱レンズを形成
- 熱レンズの屈折を利用して、  
光の進行方向を切替
- 光スイッチとして活用
- 応答速度が速く、無給電が特徴
- 落雷など外部ノイズに強く、  
また電磁ノイズを発生することがない

経産省 H17 新連携



光学機構のみで  
LANを構築可能

株式会社スペースクリエイション

8

## FBG温度・圧力複合センサ

(産業技術総合研究所 計測フロンティア研究部門)

- 電気式圧力計の置換え  
(防災・故障予知センサ)
- 光フィルタ方式採用により  
コンパクト化・低コスト
- 防爆・耐環境・耐ノイズ性

経産省 H18 地域コンソ



08年春 販売開始

株式会社スペースクリエイション

9

## 産業クラスターに望むこと

- 広域連携(インタークラスター)  
地域の強みを核融合  
“軍師となって諸国連合化”
- マーケティング支援  
お客様(消費者・大企業)目線を地域へ伝導  
“大企業に代わりリスクテーク”

TAMAの先導者としての役割に期待！！

株式会社スペースクリエイション

10